

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 01 MAR 2006


WIPO

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE À DONNER		voir formulaire PCT/PEA/416
Demande internationale No. PCT/FR2004/050477	Date du dépôt international (jour/mois/année) 01.10.2004	Date de priorité (jour/mois/année) 03.10.2003	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G11B5/74, G11B5/82, G11B5/84, G11B5/85, G11B5/855			
Déposant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE et al.			
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (envoyées au déposant et au Bureau international) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>			
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base de l'opinion</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale</p>			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 04.06.2005		Date d'achèvement du présent rapport 28.02.2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Fonctionnaire autorisé Lehnberg, C N° de téléphone +49 89 2399-2590	

BEST AVAILABLE COPY

**Demande internationale n°
PCT/FR2004/050477**

Formulaire PCT/PEA/409 (janvier 2004)

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°
PCT/FR2004/050477

Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	1-11
	Non:	Revendications	
Activité inventive	Oui:	Revendications	1-11
	Non:	Revendications	
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-11
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

voir feuille séparée

Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale

Les observations suivantes sont faites au sujet de la clarté des revendications, de la description et des dessins et de la question de savoir si les revendications se fondent entièrement sur la description :

voir feuille séparée

I). Concernant le point V

Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1.1) Il est fait référence aux documents suivants :

D1: US-B1-6 602 620 (KIKITSU AKIRA ET AL) 5 août 2003 (2003-08-05)

D2: US 2002/022147 A1 (KOMORIYA HITOSHI ET AL) 21 février 2002 (2002-02-21)

1.2) La présente invention concerne un support de stockage d'informations, ce support comprenant une face avant (32) sensiblement plane et une face arrière (30), ce support étant destiné à être lu et/ou écrit par un dispositif de lecture et/ou d'écriture (46) placé en regard de la face avant, ce support étant caractérisé en ce que la face arrière comprend des zones en creux (28, 68, 69) et en ce que tout ou partie des parois latérales et/ou le fond de ces zones en creux est recouvert d'un dépôt magnétique (34, 60, 62, 74, 82) qui est destiné au stockage des informations, la distance séparant la face avant du dépôt magnétique étant telle que le dispositif de lecture et/ou d'écriture puisse lire et/ou écrire les informations dans le dépôt magnétique.

L'invention concerne également un procédé de fabrication d'un tel support.

1.3) Les deux documents D1 et D2 cités dans le rapport de recherche ne sont pas considérés être pertinents pour les raisons suivantes:

Ni D1 ni D2 ne décrivent un support comprenant une face avant plane et une face arrière (face opposée à la face avant en regard de laquelle le dispositif d'écriture / lecture vient se placer) comprenant des zones en creux, ces creux étant recouvert d'un dépôt magnétique destiné au stockage d'informations.

Dans les deux cas (D1 et D2), les zones magnétiques sont agencées dans des couches plus profondes du support d'enregistrement et sont recouvertes soit d'une couche de protection dans le cas de D1, soit d'une couche magnétique et d'une couche de protection dans le cas de D2.

En aucun cas, des zones de creux pourvus de matériau magnétique sont formées

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL
SUR LA BREVETABILITÉ
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2004/050477

sur la face arrière du support.

C'est pourquoi, le contenu des documents disponibles de l'état de la technique ne divulguent ni ne suggèrent l'objet de la revendication indépendante 1.

De même, l'objet de la revendication dépendante 2 et des revendications 3 à 11 concernant la fabrication d'un support selon la revendication 1 n'est ni divulgué ni suggéré par l'état de la technique disponible.

Ainsi, les revendications 1 à 11 satisfont aux exigences de nouveauté et d'activité inventive des Articles 33(2)(3) PCT.

II). Concernant le point VIII

Certaines observations relatives à la demande internationale

- 2.1) Les revendications indépendantes 1 et 3 ne sont pas en harmonie, car une caractéristique essentielle de la revendication 1 semble être la distance séparant la face avant du support du dépôt magnétique, alors que la revendication 3 de méthode et complètement silencieuse à ce sujet. Il apparaît donc, qu'une caractéristique essentielle de l'invention manque dans la revendication indépendante de méthode (Article 6 PCT).